

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局

(43) 国际公布日
2022 年 2 月 3 日 (03.02.2022)



(10) 国际公布号
WO 2022/022739 A1

- (51) 国际专利分类号:
H04W 12/08 (2021.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2021/110015
- (22) 国际申请日: 2021 年 8 月 2 日 (02.08.2021)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
202010762196.3 2020 年 7 月 31 日 (31.07.2020) CN
202110369540.7 2021 年 4 月 6 日 (06.04.2021) CN
- (71) 申请人: 维沃移动通信有限公司 (VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD.) [CN/CN];
中国广东省东莞市长安镇维沃路 1 号,
Guangdong 523863 (CN)。
- (72) 发明人: 柯小婉 (KE, Xiaowan); 中国广东省东莞市长安镇维沃路 1 号, Guangdong 523863 (CN)。
- (74) 代理人: 北京银龙知识产权代理有限公司 (DRAGON INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM); 中国北京市海淀区西直门北大街 32 号院枫蓝国际中心 2 号楼 10 层, Beijing 100082 (CN)。
- (81) 指定国 (除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL,

(54) Title: ACCESS CONTROL METHOD AND APPARATUS, AND COMMUNICATION DEVICE

(54) 发明名称: 接入控制方法、装置及通信设备

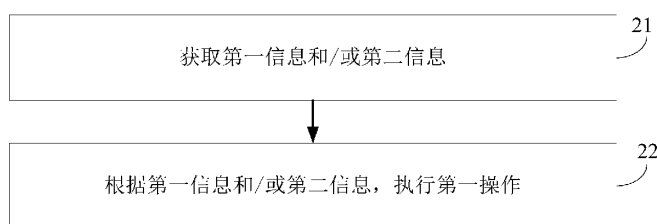


图 2

- 21 Obtain first information and/or second information
22 Perform a first operation according to the first information and/or second information

(57) Abstract: Provided in the embodiments of the present application are an access control method and apparatus, and a communication device. The access control method comprises: obtaining first information and/or second information, the first information comprising at least one of the following: indication information of a first access mode, a first type of routing indication, and a first type of network identifier, and the second information comprising at least one of the following: a first type of network identifier, a first type of routing indication, a first type of group identifier, and a terminal identification message; and performing a first operation according to the first information and/or the second information, the first operation comprising at least one of the following: selecting a first authentication service network element; determining the first type of group identifier, determining the first type of routing indication, or determining the first type of network identifier.

(57) 摘要: 本申请实施例提供一种接入控制方法、装置及通信设备。该接入控制方法包括: 获取第一信息和/或第二信息; 该第一信息包括以下至少一项: 第一接入方式的指示信息、第一类型的路由指示、第一类型的网络标识; 该第二信息包括以下至少一项: 第一类型的网络标识、第一类型的路由指示、第一类型的组标识、终端的标识信息; 根据第一信息和/或第二信息, 执行第一操作; 该第一操作包括以下至少一项: 选择第一鉴权服务网元; 确定第一类型的组标识, 确定第一类型的路由指示或者确定第一类型的网络标识。

[见续页]

WO 2022/022739 A1

ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW。

- (84) 指定国 (除另有指明，要求每一种可提供的地区
保护)：ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ,
NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM,
AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT, BE, BG,
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU,
IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT,
RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI,
CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG)。

本国际公布：

- 包括国际检索报告 (条约第21条(3))。